Código	Título	Sutituye a
UNE-EN ISO 14588:2002	Remaches ciegos. Terminología y definiciones. (ISO 14588:2000).	
UNE-EN ISO 14589:2002	Remaches ciegos. Ensayos mecánicos. (ISO 14589:2000).	
UNE-EN ISO 14896:2002	Plásticos. Materias primas de poliuretano. Determinación del contenido en isocianato. (ISO 14896:2000).	UNE 53984-2:1995 UNE-EN ISO 9369:1997
UNE-EN ISO 14971/AC:2002	Productos sanitarios. Aplicación de la gestión de riesgos a los productos sanitarios. (ISO 14971:2000).	
UNE-EN ISO 15301:2002	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del sedimento en grasas y aceites crudos. Método por centrifugación. (ISO 15301:2001).	UNE 55060:1963
UNE-EN ISO 15487:2002	Textiles. Método para la evaluación del aspecto de las prendas de vestir y otros productos textiles acabados después del lavado y secado domésticos. (ISO 15487:1999).	
UNE-EN ISO 15974:2002	Remaches ciegos de vástago a rotura, cuerpo de fondo cerrado y cabeza avellanada. AIA/St. (ISO 15974:2000).	
UNE-ENV 1317-4:2002	Sistemas de contención para carreteras. Parte 4: Clases de comportamiento, criterios de aceptación para el ensayo de choque y métodos de ensayo para terminales y transiciones de barreras de seguridad.	
UNE-ENV 1329-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) dentro de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1451-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Polipropileno (PP). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1455-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de edificios. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1519-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de edificios. Polietileno (PE). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1565-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Mezclas de copolímeros de estireno (SAN + PVC). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1566-2:2002	Sistemas de canalización de materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de edificios. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1996-3:2002	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 3: Métodos de cálculo simplificado y reglas sencillas para estructuras de fábrica.	
UNE-ENV 12977-1:2002	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-ENV 12977-2:2002	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 2: Métodos de ensayo.	
UNE-ENV 13801:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Termoplásticos. Práctica recomendada para la instalación.	
UNE-ENV 14014:2002	Servicios postales. Correo híbrido. Documento de definición de tipo desde el cliente al operador: términos más habituales.	

13145 *RESOLUCIÓN de 30 de mayo de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 14.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de los proyectos de normas europeas (prEN) que una vez aprobados como normas europeas serán adoptados como normas UNE, para información pública hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 30 de mayo de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de abril

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 509:1999/prA2	Aparatos decorativos que simulan combustibles sólidos ardiendo y que utilizan combustibles gaseosos	28- 8-2002
PNE-EN 1783:1997/PRA1	Cerillas. Requisitos de funcionamiento, seguridad y clasificación	21- 8-2002

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 12492:2000/PRA1	Equipos de montañismo. Cascos para montañeros. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	20- 9-2002
PNE-EN 13172:2001/PRA1	Productos aislantes térmicos. Evaluación de la conformidad	8-10-2002
PNE-EN 50144-1:1998/prA2	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctricos. Parte 1: Requisitos generales	27- 8-2002
PNE-EN 50294:1998/prA2	Método de medida de la potencia total de entrada de los circuitos balastos-lámparas	20- 8-2002
PNE-EN 60264-2-2:1994/prA1	Envases de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 2: Carretes cilíndricos. Sección 2: Especificaciones para carretes retornables de material termoplástico	22- 9-2002
PNE-EN 60264-2-3:1994/prA1	Envases de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 2: Carretes cilíndricos. Sección 3: Especificaciones para carretes no retornables de material termoplástico	22- 9-2002
PNE-EN 60264-3-3:1994/prA1	Envases de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 3: Carretes cónicos. Sección 3: Especificaciones para carretes no retornables de material termoplástico	22- 9-2002
PNE-EN 60264-4-2:1994/prA1	Envases de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 4: Métodos de ensayo. Sección 2: Contenedores para carretes cónicos	22- 9-2002
PNE-EN 60851-1:1996/prA1	Métodos de ensayo de los hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 1: Generalidades	22- 9-2002
PNE-EN 60851-2:1996/prA2	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de las dimensiones	22- 9-2002
PNE-EN 60851-3:1996/prA2	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 3: Propiedades mecánicas	22- 9-2002
PNE-EN 60851-5:1996/prA2	Métodos de ensayo de los hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 5: Propiedades eléctricas	22- 9-2002
PNE-EN 61347-1:2001/prA1	Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad	30- 7-2002
PNE-EN 61347-2-9:2001/prA1	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-9: Requisitos particulares para los balastos para lámparas de descarga (excepto las lámparas fluroescentes)	30- 7-2002
PNE-prEN 756	Consumibles para el soldeo. Alambres y combinaciones alambres-fundentes para el soldeo por arco sumergido de aceros no aleados y de grano fino. Clasificación	4- 9-2002
PNE-prEN 892	Equipos de montañismo. Cuerdas dinámicas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	4- 9-2002
PNE-prEN 1052-5	Métodos de ensayo para fábrica de albañilería. Parte 5: Determinación de la resistencia a la adhesión por el método de arranque	21- 8-2002
PNE-prEN 1365-5	Ensayos de resistencia al fuego de los elementos portantes. Parte 5: Balcones y pasarelas	14- 8-2002
PNE-prEN 1365-6	Ensayos de resistencia al fuego de los elementos portantes. Parte 6: Escaleras	14- 8-2002
PNE-prEN 1792	Soldeo. Relación multilingüe de términos para el soldeo y procesos afines	4- 9-2002
PNE-prEN 10326	Chapas y bandas de acero de construcción revestidos en continuo por inmersión en caliente. Condiciones generales técnicas y suministro	7- 8-2002
PNE-prEN 10327	Chapas y bandas de acero bajo en carbono para conformado en frío revestidos en continuo por inmersión en caliente	7- 8-2002
PNE-prEN 10329	Tubos de acero y sus accesorios para conducciones enterradas o sumergidas. Revestimientos externos de las juntas realizados en obra	21- 8-2002
PNE-prEN 12002	Adhesivos para baldosas cerámicas. Determinación de la deformación transversal de adhesivos y materiales de rejuntado cementosos	2-10-2002
PNE-prEN 12260	Calidad del agua. Determinación de nitrógeno. Determinación de nitrógeno ligado (TN sub b), seguido de oxidación a óxidos de nitrógeno	14- 8-2002
PNE-prEN 12697-35	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas en caliente. Parte 35: Mezclado en laboratorio	21- 8-2002
PNE-prEN 13060	Esterilizadores de vapor pequeños	26- 9-2002
PNE-prEN 13258	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Métodos de ensayo para la resistencia al agrietamiento de artículos cerámicos	28- 8-2002
PNE-prEN 13630-1	Explosivos para uso civil. Cordones detonantes y mechas de seguridad. Parte 1: Requisitos	14- 8-2002
PNE-prEN 13630-5	Explosivos para uso civil. Cordones detonantes y mechas de seguridad. Parte 5: Determinación de la resistencia a la abrasión de los cordones detonantes	14- 8-2002
PNE-prEN 13631-3	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 3: Determinación de la sensibilidad a la fricción de los explosivos	21- 8-2002
PNE-prEN 13631-16	Explosivos para uso civil. Cordones detonantes y mechas de seguridad. Parte 16: Detección y medida de los gases tóxicos	14- 8-2002
PNE-prEN 13757-2	Sistemas de comunicación y lectura remota de contadores. Parte 2: Capa física y de enlace, banda base pareada (M Bus)	14- 8-2002
PNE-prEN 13757-3	Sistemas de comunicación y lectura remota de contadores. Parte 3: Capas de aplicación dedicada (M Bus)	14- 8-2002
PNE-prEN 13914-2	Diseño, preparación y aplicación del revoco y del enlucido. Parte 2: Enlucido	21- 8-2002
PNE-prEN 13976-2	Sistemas de rescate. Transporte de incubadoras. Parte 2: Requisitos del sistema	4-10-2002
PNE-prEN 14034-1	Determinación de las características de explosión de las nubes de polvo. Parte 1: Determinación de la presión máxima de explosión	21- 8-2002
PNE-prEN 14035-3	Artículos de pirotecnia. Parte 3: Ruedas aéreas. Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14035-6	Artículos de pirotecnia. Parte 6: Llamas bengalíes. Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14035-7	Artículos de pirotecnia. Parte 7: Cerillas bengalíes. Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14035-8	Artículos de pirotecnia. Parte 8: Astillas bengalíes. Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14035-22	Artículos de pirotecnia. Parte 22: Minas: Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14035-24	Artículos de pirotecnia. Parte 24: Cerillas de fantasía. Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14035-28	Artículos de pirotecnia. Parte 28: Candelabro romano. Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14035-29	Artículos de pirotecnia. Parte 29: Serpientes. Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14035-30	Artículos de pirotecnia. Parte 30: Conchas. Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14035-36	Artículos de pirotecnia. Parte 36: Ruedas. Especificaciones y métodos de ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14401	Contenedores de plástico rígidos. Métodos para ensayar la efectividad del cierre	14- 8-2002

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 14405	Caracterización de residuos. Ensayo de comportamiento del lixiviado. Ensayo de percolación de flujo ascendente	14- 8-2002
PNE-prEN 14406	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la tasa de expansión y de la evolución de la expansión	14- 8-2002
PNE-prEN 14407	Calidad del agua. Guía estándar para la identificación y enumeración de muestras de diatomeas bénticas de ríos, y su interpretación	21- 8-2002
PNE-prEN 14408-1	Sistemas de canalizaciones plásticas para la renovación de las redes de suministro de gas enterradas. Parte 1: Generalidades	21- 8-2002
PNE-prEN 14408-3	Sistemas de canalizaciones plásticas para la renovación de redes de suministro de gas enterradas. Parte 3: Revestimiento con tubos cerrados	21- 8-2002
PNE-prEN 14409-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de suministro de agua enterradas. Parte 1: Generalidades	21- 8-2002
PNE-prEN 14409-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de suministro de agua enterradas. Parte 3: Revestimientos con tubos cerrados	21- 8-2002
PNE-prEN 14413-1	Servicios de buceo recreativo. Requisitos mínimos de seguridad para la formación de instructores con escafandra autónoma. Parte 1: Nivel 1	28- 8-2002
PNE-prEN 14413-2	Servicios de buceo recreativo. Requisitos mínimos de seguridad para la formación de instructores con escafandra autónoma. Parte 2: Nivel 2	28- 8-2002
PNE-prEN 14414	Geosintéticos. Método de ensayo selectivo para la determinación de la resistencia química para las aplicaciones de vertederos	28- 8-2002
PNE-prEN 14415	Barreras geosintéticas. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al filtrado	28- 8-2002
PNE-prEN 14416	Barreras geosintéticas. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al arrancado	28- 8-2002
PNE-prEN 14417	Barreras geosintéticas. Método de ensayo para la determinación de la influencia de los ciclos de mojado-secado en la permeabilidad de las barreras geosintéticas de arcilla	28- 8-2002
PNE-prEN 14418	Barreras geosintéticas. Método de ensayo para la determinación de la influencia de los ciclos de congelación-descongelación en la permeabilidad de las barreras geosintéticas de arcilla	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-1	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 1: Requisitos, inspección, designación y ensayo	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-2	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 2: Partes laterales flexibles del vástago del tubo flexible. Dimensiones y tipos	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-3	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 3: Unidades de amarre, sujeta con pinzas o tornillos	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-4	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 4: Conexiones de reborde	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-5	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 5: Conexiones ensartadas	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-6	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 6: Acoplamientos de camión a tanque TW	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-7	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 7: Acoplamientos de resguardos cam.	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-8	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 8: Acoplamiento medio simétrico (Sistema Guillemin)	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-9	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 9: Indicadores para acoplamientos para tanque de camión TW	28- 8-2002
PNE-prEN 14420-10	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 10: Indicadores para enganches de resguardos	4-10-2002
PNE-prEN 14420-11	Accesorios de tubos flexibles con unidades de amarre. Parte 11: Indicadores para enganches medio simétricos (Sistema Gullemin)	28- 8-2002
PNE-prEN 14421	Parte trasera y regatón flexible para ondular y limpiar	28- 8-2002
PNE-prEN 14422	Montajes de acoplamiento de tipo amarre para tubos flexibles de transferencia de GPL	28- 8-2002
PNE-prEN 14423	Montajes de enganches de tipo amarre para su utilización con tubos flexible de vapor de DN 15 a DN 150 para presiones superiores a 18 bar	28- 8-2002
PNE-prEN 14424	Accesorios para tubos flexibles con contera atornillada	28- 8-2002
PNE-prEN 14427	Botellas rellenables para el transporte de GLP, de materiales compuestos completamente envueltas. Diseño y construcción	4- 9-2002
PNE-prEN 14429	Caracterización de residuos. Ensayo de comportamiento del lixiviado. Influencia del pH en el lixiviado con adición inicial ácido/base	4- 9-2002
PNE-prEN 14430	Esmaltes vítreos y porcelanosos. Ensayo de alto voltaje	4- 9-2002
PNE-prEN 14431	Esmaltes vítreos y porcelanosos. Características de los recubrimientos de esmalte aplicados a los paneles de acero para su uso en arquitectura	4- 9-2002
PNE-prEN 14432	Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de tanques para el transporte de líquidos químicos. Válvulas de descarga del producto y de entrada de aire	4- 9-2002
PNE-prEN 14433	Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de tanques para el transporte de líquidos químicos. Válvulas de pie	4- 9-2002
PNE-prEN 14434	Paneles de escritura para instituciones educativas. Requisitos de seguridad, técnicos y ergonómicos y métodos de ensayo	4- 9-2002
PNE-prEN 50174-3	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el exterior de los edificios	27- 8-2002
PNE-prEN 50367	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea de contacto (conseguir acceso libre)	20- 8-2002
PNE-prEN 60077-5	Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para material rodante. Parte 5: Componentes electrotécnicos. Reglas para los fusibles de alta tensión	30- 7-2002

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 60079-1	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 1: Envolventes antideflagrantes «d»	20- 9-2002
PNE-prEN 60252-2	Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 2: Condensadores de motores de arranque	20- 9-2002
PNE-prEN 60601-1	Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad y el funcionamiento esencial	20- 9-2002
PNE-prEN 60728-6	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 6: Equipo óptico (TA5)	23- 7-2002
PNE-prEN 60745-2-1	Seguridad de las herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras y taladradoras de impacto	13- 8-2002
PNE-prEN 60745-2-12	Seguridad de las herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de hormigón	30- 7-2002
PNE-prEN 60745-2-18	Seguridad de las herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Parte 2-18: Requisitos particulares para herramientas de zunchado	23- 7-2002
PNE-prEN 60749-14	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 14: Robustez de los terminales (integridad de los conectores)	23- 7-2002
PNE-prEN 60749-25	Dispositivos semiconductores. Ensayos mecánicos y climáticos. Parte 25: Variaciones rápidas de temperatura (aire, aire)	23- 7-2002
PNE-prEN 60896-21	Baterías estacionarias de plomo. Parte 21: Baterías reguladas por válvula. Características funcionales y métodos de ensayo	30- 7-2002
PNE-prEN 60952-1	Baterías para aeronaves. Parte 1: Requisitos generales de ensayo y niveles de funcionamiento	30- 7-2002
PNE-prEN 60952-2	Baterías para aeronaves. Parte 2: Requisitos de diseño y de construcción	30- 7-2002
PNE-prEN 60952-3	Baterías para aeronaves. Parte 3: Norma de producto y verificación	30- 7-2002
PNE-prEN 62193	Trabajos en tensión. Pértigas telescópicas	22- 9-2002
PNE-prEN 62196-1	Bases, clavijas, acopladores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Carga de vehículos eléctricos hasta 250 A en corriente alterna y 400 A en corriente continua	23- 7-2002
PNE-prEN ISO 228-1	Tubos roscados en los que las juntas de presión no están en la rosca. Parte 1: Dimensiones, tolerancias y designación (ISO 228-1: 2000)	21- 8-2002
PNE-prEN ISO 306	Plásticos. Materiales termoplásticos. Determinación de la temperatura de ablandado Vicat (VST) (ISO/DIS 306:2002)	4- 8-2002
PNE-prEN ISO 580	Canalizaciones plásticas y sistemas de conducciones. Accesorios termoplásticos de moldeo por inyección. Métodos para la evaluación visual de los efectos del calentamiento (ISO/DIS 580:2002)	28- 7-2002
PNE-prEN ISO 1133	Plásticos. Determinación del índice de fluidez en mas (IFM) y del índice de fluidez en volumen (IFV) (ISO/DIS 1133:2002)	4- 8-2002
PNE-prEN ISO 1183-1	Plásticos. Métodos para la determinación de la densidad de plásticos no celulares. Parte 1: Método de inmersión, método del picnómetro líquido y método de valoración (ISO/DIS 1183-1:2000)	9-10-2002
PNE-prEN ISO 1183-2	Plásticos. Métodos para la determinación de la densidad de plásticos no celulares. Parte 2: Método de la columna por gradiente de densidades (ISO/DIS 1183-2:2000)	10-10-2002
PNE-prEN ISO 2538	Especificación geométrica de producto (GPS). Series de pendientes y ángulos en los prismas (ISO 2538:1998)	21- 8-2002
PNE-prEN ISO 3170	Líquidos de petróleo. Muestreo manual (ISO/DIS 3170:2002)	28- 7-2002
PNE-prEN ISO 3175-3	Textiles. Limpieza en seco y acabado. Parte 3: Procedimientos para la utilización en la evaluación de la capacidad de limpieza en disolventes hidrocarbonados (ISO/DIS 3175-3:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 3175-4	Textiles. Limpieza en seco y acabado. Parte 4: Procedimientos para la utilización en la evaluación de la capacidad de limpieza en sistemas de limpieza en húmedo (ISO/DIS 3175-4:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 3838	Petróleo crudo y líquido o productos petrolíferos sólidos. Determinación de la densidad o la densidad relativa. Método del picnómetro tapado con un capilar y método del picnómetro bicapilar graduado (ISO/DIS 3838:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 8980-3	Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 3: Especificaciones de transmitancia y métodos de ensayo (ISO/DIS 8980-3:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 10240	Embarcaciones de recreo. Manual del propietario (ISO/DIS 10240:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 11403-2	Plásticos. Obtención y presentación de datos múltiples comparables. Parte 2: Propiedades térmicas y de procesado. (ISO/DIS 11403-2:2002)	28- 7-2002
PNE-prEN ISO 12870	Óptica oftálmica. Monturas para gafas. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO/DIS 12870:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 13426-2	Geotextiles y productos relacionados. Resistencia de las uniones estructurales. Parte 2: Geocompuestos (ISO/DIS 13426-2:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 13438	Geotextiles y productos relacionados. Método de ensayo selectivo para la determinación de la resistencia a la oxidación a una presión de oxígeno elevada (ISO/DIS 13438:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 13936-1	Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos en la costura en tejidos tejidos. Parte 1: Método de abertura fija (ISO/DIS 13936-1:1998)	20- 9-2002
PNE-prEN ISO 13936-2	Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos en la costura en tejidos tejidos. Parte 2: Método de la carga fija (ISO/DIS 13936-2:1998)	20- 9-2002
PNE-prEN ISO 14819-3	Información sobre el tráfico y el recorrido (TTI). Mensajes TTI difundidos por codificación de mensajes de tráfico. Parte 3: Referencia para la localización para ALERT-C (ISO/DIS 14819-3:2002)	21- 7-2002

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN ISO 14825	Sistemas de transporte inteligente. Ficheros de datos geográficos (GDF). Especificación de datos en conjunto (ISO/DIS 14825:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 15367-1	Láseres y equipos láseres relacionados. Métodos de ensayo para determinar el frente de ondas del haz. Parte 1: Terminología y aspectos fundamentales	28- 7-2002
PNE-prEN ISO 15927-5	Comportamiento higrotérmico de los edificios. Cálculo y presentación de los datos climáticos. Parte 5: Diseño de la temperatura del aire exterior de invierno y datos relativos al viento (ISO/DIS 15927-5:2002)	21- 6-2002
PNE-prEN ISO 16408	Odontología. Productos para la higiene bucal. Enjuagues bucales (ISO/DIS 16408:2002)	26- 9-2002
PNE-prEN ISO 19953	Calzado. Métodos de ensayo para taloneras. Resistencia al impacto lateral (ISO/DIS 19953:2002)	28- 7-2002
PNE-prEN ISO 19956	Calzado. Métodos de ensayo para taloneras. Resistencia a la fatiga (ISO/DIS 19956:2002)	3-10-2002
PNE-prEN ISO 19957	Calzado. Métodos de ensayo para taloneras. Resistencia a la sujeción de los clavos para tacón (ISO/DIS 19957:2002)	28- 7-2002
PNE-prEN ISO 19958	Calzado. Métodos de ensayo para taloneras y piezas superiores. Resistencia a la retención de la pieza superior (ISO/DIS 19958:2002)	28- 7-2002
PNE-prEN ISO 20783-1	Petróleo y productos derivados. Determinación de la estabilidad de la emulsión de los fluidos resistentes al fuego. Parte 1: Fluidos de categoría HFAE (ISO/DIS 20783-1:2002)	21- 7-2002
PNE-prEN ISO 20783-2	Petróleo y productos derivados. Determinación de la estabilidad de la emulsión de los fluidos resistentes al fuego. Parte 1: Fluidos de categoría HFB (ISO/DIS 20783-2:2002)	21- 7-2002

13146 *RESOLUCIÓN de 30 de mayo de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de abril de 2002.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 1996), y visto el expediente de los proyectos de norma en tramitación por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre,

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de proyectos de normas españolas UNE que se encuentra en fase de aprobación por AENOR y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 30 de mayo de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública del mes de abril de 2002

Código	Título	Plazo (días)
PNE 7220	Microfractografía de materiales metálicos. Terminología	40
PNE 16589	Herramientas para golpeo. Martillos, mazas y herramientas similares. Martillos de mecánico	40
PNE 16590-1	Herramientas para golpeo. Martillos, mazas y herramientas similares. Especificaciones técnicas y ensayos. Parte 1: Martillos de peña o de ebanista	40
PNE 16597	Herramientas para extracción. Extractor universal de dos garras deslizantes. Especificaciones técnicas y ensayos	40
PNE 19500	Unión roscada para instalaciones de gas. Materiales y características	40
PNE 21302-191/2M	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 191: Confiabilidad y calidad de servicio	30
PNE 21302-351	Vocabulario electrotécnico. Parte 351: Control automático	30
PNE 53952 IN	Plásticos. Materiales poliméricos celulares flexibles. Espumas flexibles de poliuretano (PUR). Variación de la dureza con las condiciones de humedad y temperatura	40
PNE 57060	Pastas, papel y cartón. Medida del factor de reflectancia difusa	30
PNE 57062	Pastas, papel y cartón. Medición del factor de reflectancia difusa en el azul (Blancura ISO/UNE)	30
PNE 57063	Papel y cartón. Determinación de la opacidad sobre fondo papel. (Método de medida de la reflectancia difusa)	30
PNE 57163-7	Mandriles de papel y cartón. Parte 7: Determinación de la resistencia a la flexión mediante el método de los tres puntos	30
PNE 57170	Papel y cartón. Resistencia a la compresión. Método de compresión en anillo	30
PNE 66925 IN	Directrices para la documentación de sistemas de gestión de la calidad	20
PNE 68078	Instalaciones de ordeño para ovejas y cabras. Construcción y funcionamiento	40
PNE 123001/2M	Chimeneas. Cálculo y diseño	30
PNE 126401/1M	Envases de vidrio. Bocas. Perfiles de boca para cierre con tapón corona	30
PNE 200001-3-5	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-5: Guía de aplicación. Condiciones para los ensayos de fiabilidad y principios para la realización de contrastes estadísticos	30
PNE 204005 IN	Trabajos en tensión. Precauciones a adoptar, mantenimiento y ensayos en servicio de elevadores de brazos aislantes	30
PNE-CR 14473	Botellas para el transporte de gas. Masas porosas para botellas de acetileno	20
PNE-EN 772-1	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión	20
PNE-EN 13805	Productos alimenticios. Determinación de elementos traza. Digestión a presión	20
PNE-EN 50090-2-2/A1	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 2-2: Supervisión general del sistema. Requisitos técnicos generales	20